



Data di pubblicazione: 16/12/2020

Nome allegato:

DETERMINAZIONE_RS30_614_2020_PER_PUBBLICAZIONE.pdf

CIG: 8550189F28;

Nome procedura: *Fornitura di licenze in sottoscrizione del prodotto IBM MongoDB per la durata di 12 mesi. Adesione alla Convenzione "Licenze software multibrand 3" Lotto 3, stipulata da CONSIP S.p.A. con la società Converge S.p.A.*

INPS
DIREZIONE CENTRALE RISORSE STRUMENTALI E CENTRALE UNICA ACQUISTI

DETERMINAZIONE n. RS30/614 /2020 del 14 / 12 / 2020

Oggetto: Fornitura di licenze in sottoscrizione del prodotto IBM MongoDB per la durata di 12 mesi. Adesione alla Convenzione "Licenze software multibrand 3" Lotto 3, stipulata da CONSIP S.p.A. con la società Converge S.p.A.

CIG derivato: 8550189F28

IL DIRETTORE CENTRALE

- VISTA** la Legge n. 88 del 9/03/1989;
- VISTO** il Decreto Legislativo n. 479 del 30/06/1994 e ss. mm. ii.;
- VISTO** il Decreto Legislativo n. 165 del 30/03/2001 e ss. mm. ii.;
- VISTO** il Decreto del Presidente della Repubblica n. 97 del 27/02/2003;
- VISTA** la Legge n. 241 del 07/08/1990 e ss. mm. ii.;
- VISTA** la Legge n. 190 del 06/11/2012;
- VISTO** il Regolamento di amministrazione e contabilità dell'INPS;
- VISTO** il Regolamento di organizzazione e l'Ordinamento delle funzioni centrali e territoriali dell'Istituto;
- VISTO** il Decreto del Presidente della Repubblica del 22/05/2019, con il quale il Prof. Pasquale Tridico è stato nominato, per la durata di un quadriennio, Presidente dell'INPS;
- VISTO** il Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 16/12/2019, di costituzione del Consiglio di Amministrazione dell'INPS;
- VISTO** il Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 24/02/2020, con il quale è stato nominato il Vicepresidente dell'INPS;
- VISTA** la determinazione n. 147 del 11/12/2019 dell'Organo munito dei poteri del Consiglio di Amministrazione, con la quale è stato conferito al sottoscritto l'incarico di Direttore Centrale Risorse Strumentali e Centrale Unica Acquisti a decorrere dal 16/12/2019;

- VISTO** il Piano triennale di prevenzione della corruzione e della trasparenza 2020-2022, adottato con Determinazione dell'Organo munito dei poteri del C.d.A. n. 14 del 29/01/2020;
- VISTA** la deliberazione del Consiglio di Indirizzo e Vigilanza n. 31 del 30/12/2019, con la quale è stato approvato in via definitiva, ai sensi di quanto previsto dall'art. 17, comma 23, della Legge 15/05/1997, n. 127, il Bilancio preventivo finanziario generale di competenza e cassa ed economico patrimoniale generale dell'INPS per l'esercizio 2020;
- VISTA** la deliberazione n. 15 del 1/10/2020, con la quale il Consiglio di Indirizzo e Vigilanza ha approvato la nota di assestamento al Bilancio preventivo finanziario generale di competenza e cassa ed economico patrimoniale generale dell'INPS per l'esercizio 2020;
- VISTO** il D.Lgs. n. 50/2016, recante il «*Codice dei Contratti Pubblici*» (di seguito, anche "Codice"), e le relative norme di attuazione;
- VISTO** l'art. 1 comma 449 della Legge 27/12/2006 n. 296, come modificato dall'art. 1, comma 495, legge n. 208 del 2015, che prevede che tutte le amministrazioni statali centrali e periferiche, ivi compresi gli enti nazionali di previdenza e assistenza sociale pubblici sono tenute ad approvvigionarsi utilizzando le convenzioni stipulate da CONSIP S.p.A.;
- VISTA** la PEI prot. INPS.0040.04/12/2020.3386306, con la quale la Direzione centrale Tecnologia, Informatica e Innovazione (DCTII), ha richiesto, con apposita relazione che di seguito sinteticamente si riporta, la Fornitura di licenze d'uso in sottoscrizione di prodotti IBM MongoDB nell'ambito della Convenzione CONSIP "Licenze software multibrand 3" Lotto 3;
- ATTESO** che la predetta relazione pone in evidenza che, come previsto dal Piano ICT 2020-22, la DCTII ha avviato una serie di progetti volti alla modernizzazione del parco applicativo e alla dismissione dei sistemi legacy, utilizzando le nuove tecnologie e i nuovi modelli di produzione e delivery del software (DevOps) offerte dal settore IT;
- VERIFICATO** che tra questi progetti è previsto anche il refactoring del Casellario dei Lavoratori Attivi, che andrà migrato in una tecnologia innovativa che permetta di dismettere l'ambiente DB2 finora utilizzato. Inoltre, le procedure di gestione andranno riscritte con un linguaggio diverso dal Cobol e saranno modernizzate anche le modalità di fruizione dell'Estratto Conto Integrato, via web, ed eventualmente su applicazioni mobile;
- ATTESO** che il progetto di *refactoring* del Casellario si colloca nell'ambito dei Programmi ICT di «Evoluzione per la crescita» previsti dal Piano ICT e, in particolare del programma «E3: Centralizzazione,

razionalizzazione e integrazione del Patrimonio Informativo dell'Istituto»;

CONSIDERATO che il progetto, in particolare, prevede: la reingegnerizzazione dei flussi di colloquio tra INPS e le Casse Professionali per l'alimentazione in cooperazione applicativa, secondo il nuovo modello di interoperabilità AGID di cui alla circolare 1/2020 (attualmente avviene via FTP); la progettazione e realizzazione del nuovo Casellario dei Lavoratori Attivi, basato su un DB NoSQL, con razionalizzazione dei dati e interventi di *data quality* per migliorarne il valore per l'Istituto e gli utenti; la migrazione dei dati contenuti nell'attuale Casellario *legacy* nel nuovo DB; la messa a punto delle procedure di aggiornamento del Casellario; la trasmissione alle singole Casse Professionali dei dati del Casellario di rispettiva competenza, per la pubblicazione di questi sui propri portali e per valutazioni specifiche da parte delle singole casse (es. stima pensionamenti); la realizzazione di funzionalità di consultazione, sul portale INPS e su mobile, dell'Estratto Conto Integrato (operatori degli Enti/Casse per i loro iscritti, Patronati, Pubbliche Amministrazioni, Cittadini autorizzati) e di gestione delle segnalazioni (da parte degli utenti);

CONSIDERATO che, per la dimensione dei dati gestiti e la periodicità di movimentazione, il progetto messo a punto prevede l'utilizzo di un DB *NoSQL* al posto del DB2 attualmente utilizzato;

VERIFICATO che questa soluzione permette di contenere in un unico documento tutte le informazioni necessarie alle *query* applicative, per cui sarà possibile predisporre una vista unica in cui centralizzare tutte le informazioni del Casellario in modo semplice e immediato.

PRESO ATTO che, in particolare, la DCTII ha condotto un'analisi di fattibilità che ha individuato la possibilità di utilizzare MongoDB come tecnologia per la gestione dei dati;

ATTESO che tale database mette a disposizione *driver* nativi per la maggior parte dei linguaggi di programmazione, rendendo tutte le operazioni idiomatiche e facilmente utilizzabili dagli sviluppatori, permettendo di modernizzare le banche dati e ottenere migliori prestazioni nell'accesso e distribuzione del dato, consentendo di utilizzare linguaggi di programmazione più moderni rispetto al COBOL;

ATTESO che attualmente è disponibile la convenzione CONSIP "Licenze Software Multibrand 3" il cui Lotto 3, relativo ai prodotti IBM Passport, offre, come dettagliato nella tabella successiva estratta dal listino ufficiale CONSIP, un *Bundle* con Codice Prodotto "D26E4LLPKG", che permette l'acquisto, nella modalità sottoscrizione, di 2 pacchetti "MongoDB Enterprise Advanced 128 Gigabytes Committed Term License" per un totale di 256 GB, che consente di licenziare il prodotto MongoDB secondo la quantità

totale di RAM necessaria al progetto individuato dalla DCTII, come dalla tabella sotto riportata:

Codice prodotto	Nome licenza	Prezzo (IVA esclusa)	Unità di vendita	Note
D26E4LL-PKG	[D26E4LL-PKG] PACKAGE composto da: [2 x D26E4LL] IBM Data Management Platform for MongoDB Enterprise Advanced 128 Gigabytes Committed Term License	€ 132.539,61	Licenza	[D26E4LL-PKG] PACKAGE composto da: [2 x D26E4LL] IBM Data Management Platform for MongoDB Enterprise Advanced 128 Gigabytes Committed Term License

VERIFICATO che i beni oggetto della sopracitata Convenzione risultano, per le loro caratteristiche, idonei al soddisfacimento dello specifico fabbisogno dell'amministrazione;

RILEVATO che l'adesione alla Convenzione CONSIP comporta una semplificazione dei processi di acquisto e un miglioramento della qualità della fornitura di prodotti e di servizi;

RAVVISATO che l'adesione alla Convenzione CONSIP si inserisce nel quadro degli interventi finalizzati a controllare la spesa ed a garantire una gestione economica ed efficiente, con una notevole riduzione dei costi unitari e dei tempi di approvvigionamento, nonché dei costi legati alla gestione dei contenziosi;

RITENUTO quindi di aderire alla convenzione CONSIP "Licenze Software Multibrand 3" – Lotto 3, affidando la fornitura di un *Bundle* "D26E4LLPKG", comprendente 2 pacchetti IBM "MongoDB Enterprise Advanced 128 Gigabytes Committed Term License" per la durata di 12 mesi, alla società aggiudicataria Converge S.p.A., alle condizioni della Convenzione medesima ed ai prezzi ivi stabiliti, secondo il seguente piano dei fabbisogni:

Codice prodotto	Nome licenza	Unità di vendita	Prezzo (IVA esclusa)
D26E4LL-PKG	[D26E4LL-PKG] PACKAGE composto da: [2 x D26E4LL] IBM Data Management Platform for MongoDB Enterprise Advanced 128 Gigabytes Committed Term License	Licenza	€ 132.539,61

ATTESO che le condizioni della Convenzione prevedono che il corrispettivo relativo a ciascun Ordinativo di Fornitura sia fatturato dal Fornitore alla "Data di Accettazione della Fornitura";

CONSIDERATO che, secondo quanto previsto dall'art. 8, comma 3, della Convenzione, il Fornitore riconosce uno sconto del 3% sul valore della fornitura per ordini superiori ad € 100.000,00, IVA esclusa, per cui il corrispettivo riportato nella tabella precedente, di € 132.539,61, viene scontato di un importo di € 3.976,19, giungendo ad € 128.563,42;

PRESO ATTO che l'importo dell'affidamento, così come derivante dai prezzi unitari aggiudicati in convenzione in relazione al predetto piano dei fabbisogni, scontati come sopra descritto, ammonta a complessivi € 128.563,42 IVA esclusa, pari a € 156.847,37, IVA inclusa, da imputare come segue:

Descrizione	Capitolo	Importo anno 2020 (IVA inclusa)
Licenze software LOTTO 3	5U1104049/00	€ 156.847,37

CONSIDERATO che la spesa trova capienza nel Bilancio preventivo finanziario generale 2020;

CONSIDERATO che, trattandosi di mera fornitura di servizi da remoto, non corre l'obbligo di elaborazione del DUVRI, ai sensi del comma 3bis dell'art. 26 del D.Lgs. 81/08;

VISTO l'art. 31, del Codice, il quale prescrive che la stazione appaltante, per ogni singola procedura di affidamento, nomini un Responsabile Unico del Procedimento (RUP), selezionato tra i dipendenti di ruolo, dotati del necessario livello di inquadramento giuridico in relazione alla struttura della pubblica amministrazione e di competenze professionali adeguate in relazione ai compiti per cui è nominato;

VISTE le Linee guida ANAC n. 3, come aggiornate dal Consiglio dell'Autorità in data 11/10/2017, con cui l'Autorità Nazionale Anticorruzione specifica ulteriormente i requisiti che il RUP deve possedere per l'affidamento di appalti e concessioni;

RITENUTO di nominare RUP della procedura il Dirigente Gianfranco Ruberto, in forza presso questa Direzione centrale e figura professionale idonea a soddisfare i requisiti richiesti dall'art. 31 del Codice;

RICHIAMATI i compiti che il RUP è tenuto ad espletare nell'ambito della procedura, per come riportati alla non esaustiva elencazione di cui al comma 4 dell'art. 31 del D.Lgs. n. 50/2016, in conformità a

quanto disposto dalla Legge n. 241 del 7/08/1990, di cui si richiamano i principi, anche in tema di nomina del Responsabile Unico del Procedimento;

VISTO l'art. 6-bis della legge 7/08/1990, n. 241, introdotto dall'art. 1, comma 41, della legge 6/11/2012, n. 190, relativo all'obbligo di astensione dall'incarico del responsabile del procedimento in caso di conflitto di interessi, e all'obbligo di segnalazione da parte dello stesso di ogni situazione di conflitto (anche potenziale);

VISTO l'art. 101, comma 1, del D.Lgs. n. 50/2016, secondo il quale il RUP nella fase dell'esecuzione si avvale, *inter alia*, del Direttore dell'esecuzione del contratto;

ATTESO che ai fini dell'esecuzione contrattuale è stato individuato il dott. Massimiliano D'Angelo, quale Direttore dell'esecuzione del contratto, ai sensi degli artt. 101 e 111 del Codice;

VISTO l'art. 1, commi 65 e 67, della Legge 23 dicembre 2005, n. 266, in virtù del quale l'Istituto è tenuto ad acquisire il codice identificativo della gara (CIG);

PRESO ATTO che il CIG identificativo della Convenzione è il n. 8219115443, mentre l'adesione in parola è identificata dal CIG derivato n. 8550189F28;

ATTESO che alla procedura in parola è stato attribuito il Codice Unico Intervento (CUI) n. 80078750587202000898;

VISTO l'art. 32, comma 2, del Codice, il quale prevede che, prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretano o determinano di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;

CONDIVISA la relazione predisposta dall'area competente, parte integrante della presente determinazione

DETERMINA

- di autorizzare l'adesione alla convenzione CONSIP S.p.A., denominata "Licenze software multibrand 3" – Lotto 3, per la fornitura di prodotti software IBM "MongoDB Enterprise Advanced 128 Gigabytes Committed Term License", per la durata di 12 mesi, tramite ordinativo di acquisto da trasmettere all'aggiudicatario Converge S.p.A. con sede legale in Roma, Via Mentore Maggini n. 1, P. IVA 04472901000;

- di autorizzare la spesa complessiva pari a € 156.847,37 come dettagliata nella tabella che segue:

Fornitore	Capitolo	Importo 2020 (IVA inclusa)
Converge S.p.a. - (LOTTO 3)	5U1104049/00	€ 156.847,37

La spesa trova capienza nel Bilancio preventivo 2020, approvato con la deliberazione del Consiglio di Indirizzo e Vigilanza n. 31 del 30/12/2019, cui ha fatto seguito la deliberazione n. 15 del 1/10/2020, del medesimo CIV, di approvazione della relativa nota di assestamento;

- di dare atto che il contratto della suddetta Convenzione si intende stipulato tramite l'emissione dell'Ordine diretto di acquisto, mediante le funzioni presenti sul portale *www.acquistinretepa.it*, con l'applicazione delle condizioni economiche e generali previste dalla Convenzione in questione;
- di nominare RUP il dott. Gianfranco Ruberto e di dare mandato per i successivi incombeni di svolgimento della procedura;
- di nominare ai sensi degli artt. 101 e 111 del D.Lgs. 50/2016 e del D.M. 49/2018, Direttore dell'esecuzione il dott. Massimiliano D'Angelo in forza alla Direzione Centrale Tecnologia Informatica e Innovazione.

F.to Maurizio Emanuele Pizzicaroli